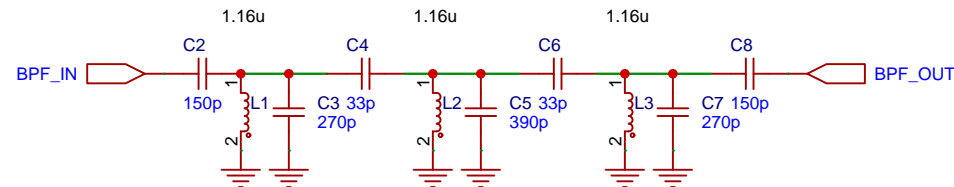
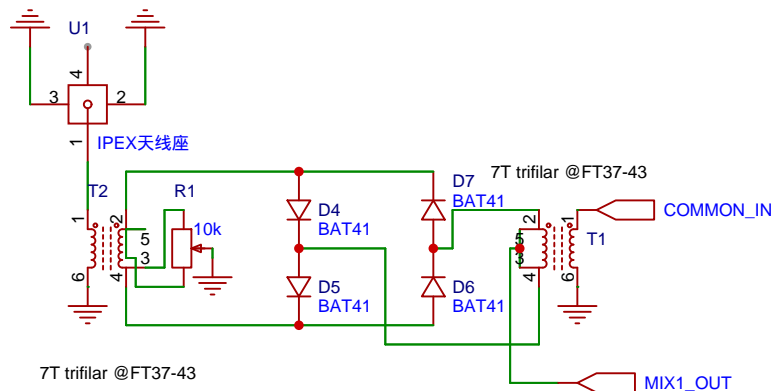
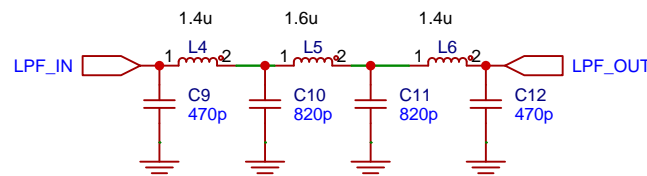


原理图	Schematic1		更新日期	2025-08-28
			创建日期	2025-08-27
图页	P1		物料编码	
绘制	L2N-SSB-V1			
审阅				
	版本	尺寸	页 1 共 6	
嘉立创EDA		V1.0	A4	HINGTAK PRODUCTS INC.



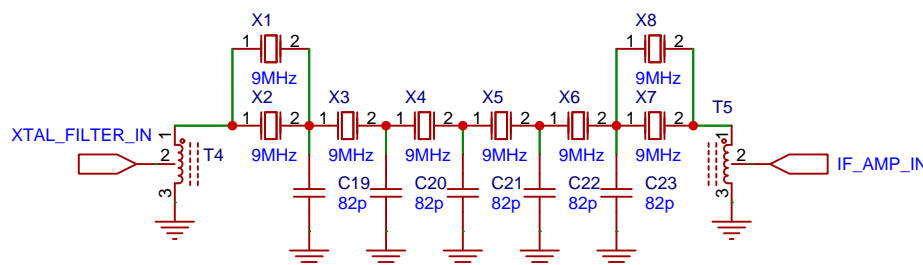
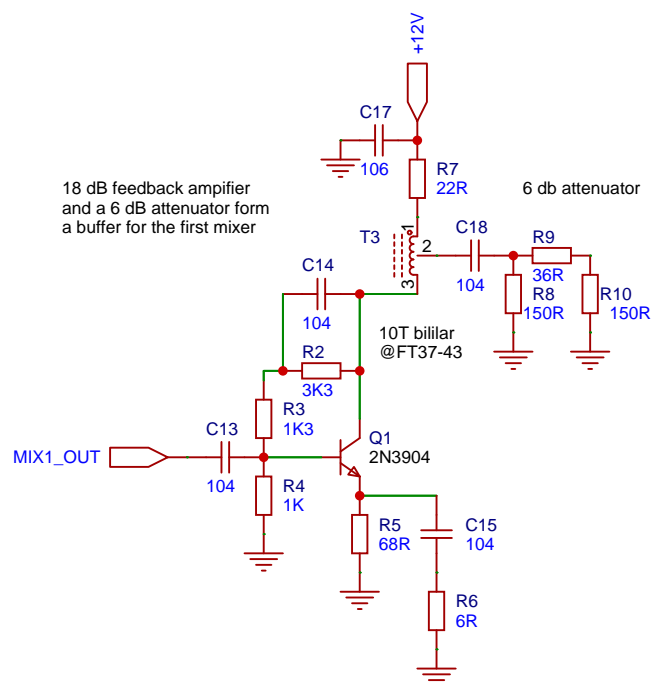
1.16uh = 16T @ T50-6



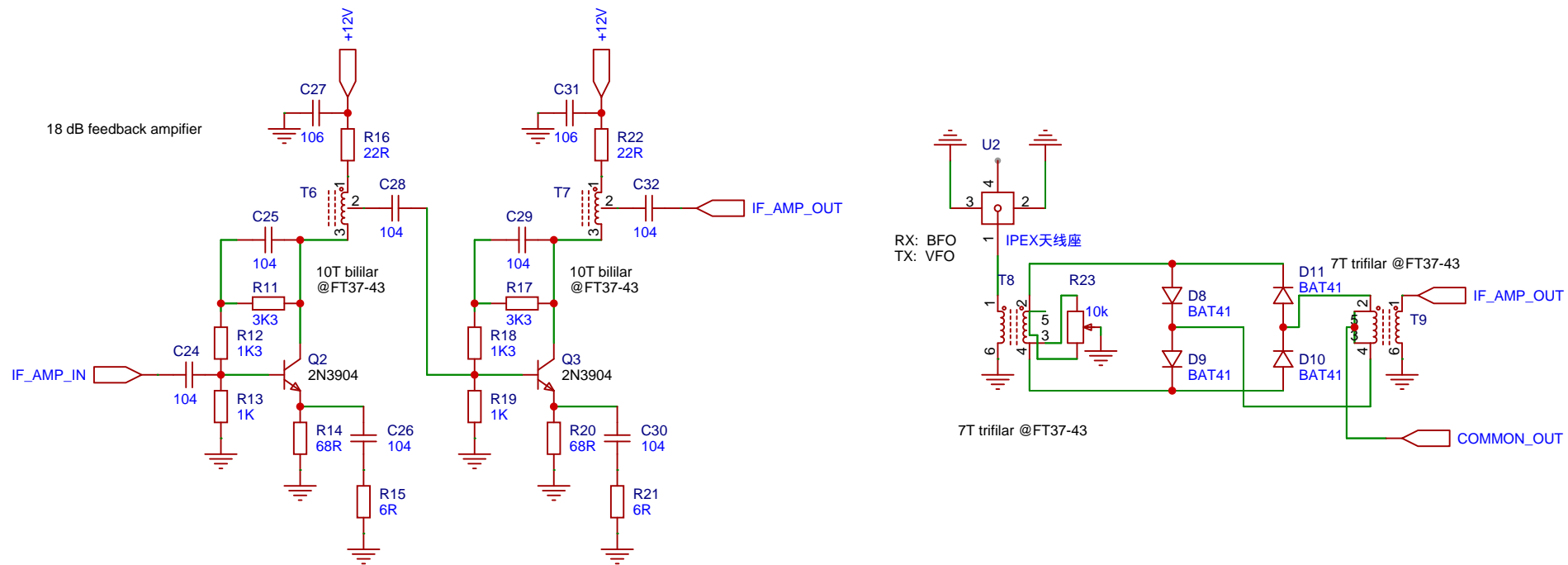
1.4u = 18T@T50-6

1.6u = 20T@T50-6

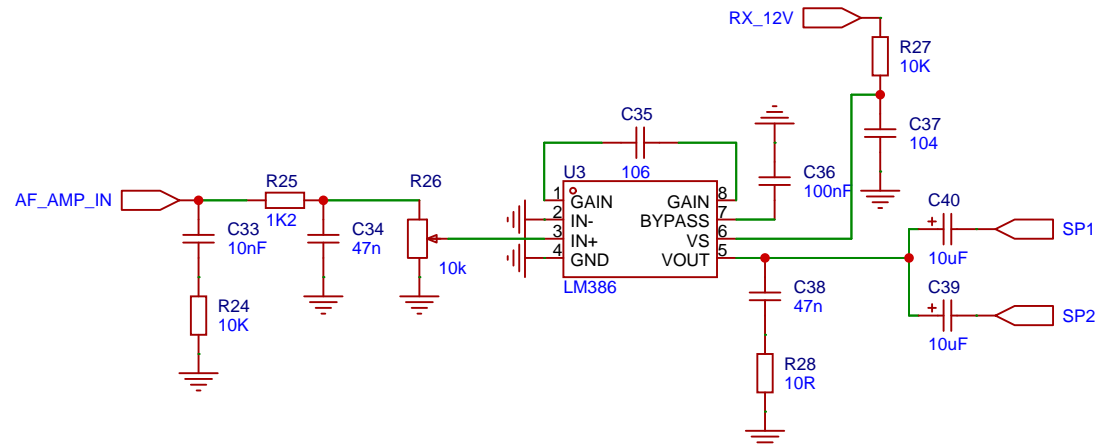
2150 Hz QER Filter, 200 Ohm impedance.
Xtals can be replaced to 11.0592 Mhz ones.
This will narrow the passband or the filter
to 2000 hz and change the IF frequency.
Ohterwise the filter will work about the same way.



原理图	Schematic1			更新日期	2025-08-28
图页	P2			创建日期	2025-08-27
绘制	L2N-SSB-V1				
审阅					
	版本	尺寸	页 2 共 6		
	V1.0	A4	HINGTAK PRODUCTS INC.		



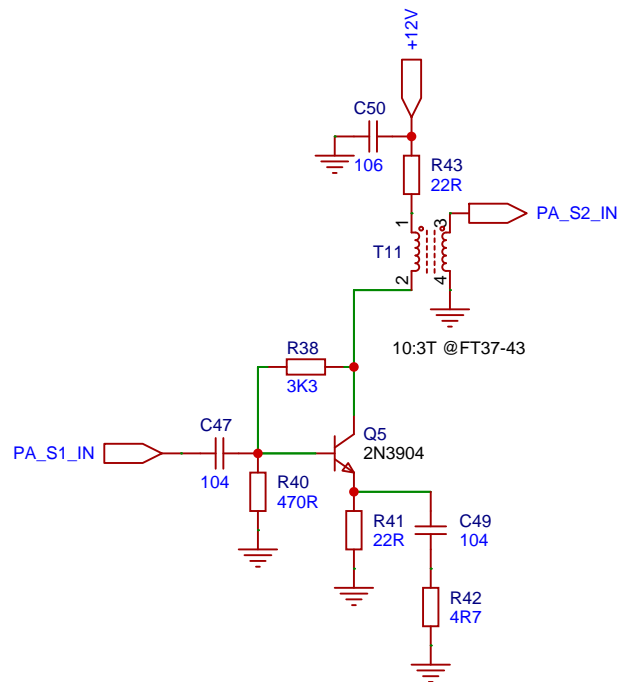
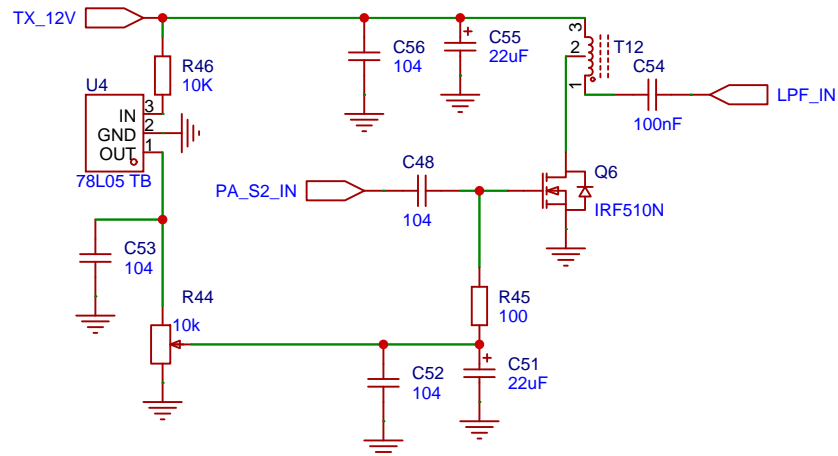
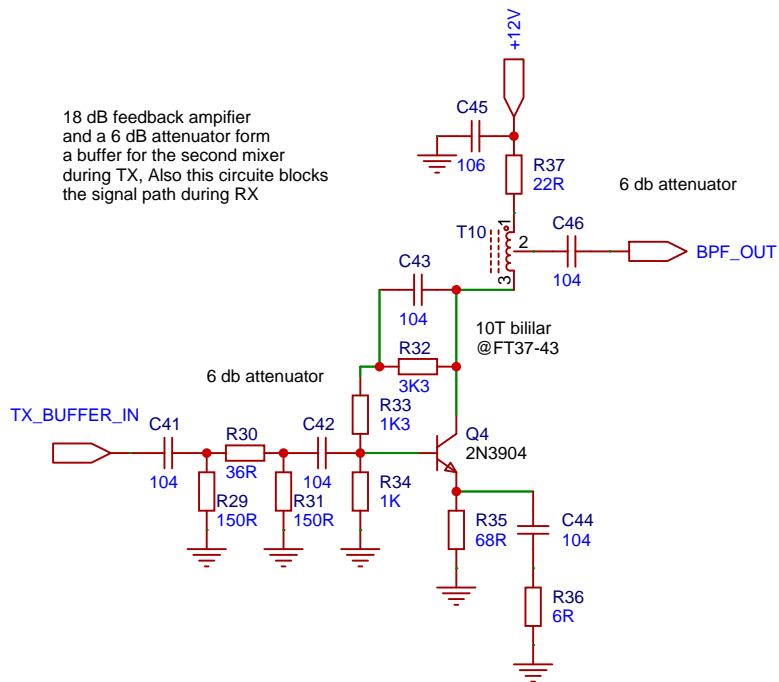
原理图	Schematic1			更新日期	2025-08-28
				创建日期	2025-08-27
图页	P3			物料编码	
绘制		L2N-SSB-V1			
审阅					
		版本	尺寸	页 3 共 6	
		V1.0	A4	HINGTAK PRODUCTS INC.	



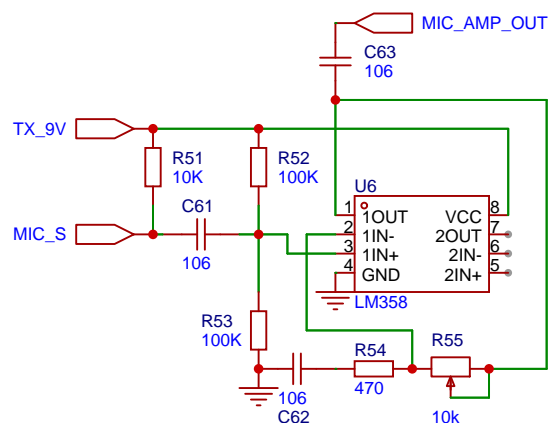
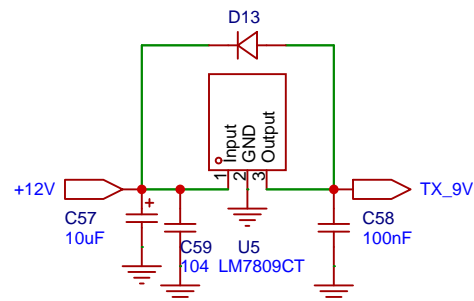
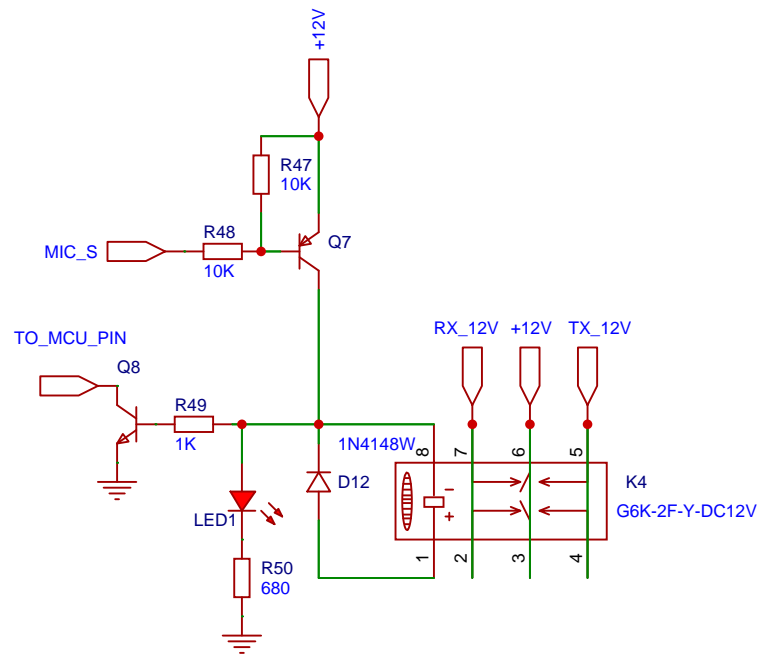
Simple diplexer:
10n=5.3k ohm @ 3kHz
=0.7k ohm @24 mHz

RC low-pass filter
-3 dB @ 2.8kHz

原理图	Schematic1		更新日期	2025-08-28
			创建日期	2025-08-27
图页	P4		物料编码	
绘制		L2N-SSB-V1		
审阅				
		版本	尺寸	页 4 共 6
嘉立创EDA		V1.0	A4	HINGTAK PRODUCTS INC.



原理图	Schematic1		更新日期	2025-08-28
图页	P5		创建日期	2025-08-27
绘制	L2N-SSB-V1			
审阅				
	版本	尺寸	页	5 共 6
嘉立创EDA		V1.0	A4	HINGTAK PRODUCTS INC.



原理图	Schematic1			更新日期	2025-08-28
				创建日期	2025-08-27
图页	P6			物料编码	
绘制		L2N-SSB-V1			
审阅					
		版本	尺寸	页 6 共 6	
嘉立创EDA		V1.0	A4	HINGTAK PRODUCTS INC.	